

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de junio de 1997 (hora UTC)

Laboratorio de Clima Espacial, Universidad de Chile · generado el 09-10-2026 19:27 UTC

Resumen

Durante la semana del 23 al 29 de junio de 1997 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el viernes 27 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a −33 nT el domingo 29 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −432 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−33 nT mín.	29-jun 08:00	−8 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	27-jun 09:00	1.68	7/7
ap	39 nT máx.	27-jun 09:00	8 nT	7/7
AU	260 nT máx.	27-jun 11:00	77 nT	7/7
AL	−432 nT mín.	27-jun 11:00	−104 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 23-jun	2.30	9	−11	137	−183	—
Mar 24-jun	1.30	5	−13	89	−112	—
Mié 25-jun	2.70	12	−11	181	−291	—
Jue 26-jun	2.00	7	−13	98	−97	—
Vie 27-jun	4.70	39	−25	260	−432	—
Sáb 28-jun	3.00	15	−30	232	−402	—
Dom 29-jun	3.30	18	−33	244	−407	—

Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ −50 nT o rayos X clase M o X.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2